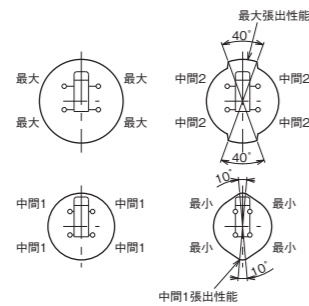
■ 外観図

単位（mm）

※架装車により異なります。

■ 作業範囲図

注　意
1. 作業範囲は水平堅土上に於けるものでブームのたわみは含んでおりません。
2. アウトリガの張出状態によって作業範囲が異なります。アウトリガ張出状態と作業範囲の代表例を右図に示します。また、前後のアウトリガ張出幅が異なる場合は、短い方の張出幅性能になります。

主要諸元		AT-400CG
バスケット	バスケット	アルミパイプ製 バスケット側リモコン装置:電気式（有線）
	積載荷重	360kg
	最大地上高	40.0m
	最大作業半径	19.0m
	内寸法（長さ×幅×深さ）	2.12m×1.0m×1.0m
	スイング角度	左60°～右60°
	スイング装置	複動油圧シリンダ
	自動水平装置	複動油圧シリンダ押上げリンク式
上ブーム	起伏角度/上げ速度	0°～170°/100s
	長さ	7.96m～19.9m
	伸ばし速度	11.94m/55s
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏/伸縮装置	複動油圧シリンダ押上げリンク式/複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ伸縮式
下ブーム	起伏角度/上げ速度	0°～90°/55s
	長さ	7.66m～18.4m
	伸ばし速度	10.74m/70s
	形式	3段油圧同時伸縮式、箱形断面溶接構造
	起伏/伸縮装置	複動油圧シリンダ直押式/複動油圧シリンダ直押式及びワイヤロープ伸縮式
旋回角度/速度		360°連続/0.8min^{-1}{rpm}
旋回装置		油圧モータ駆動遊星歯車減速式、ボールベアリング式
油圧ポンプ		3連ポンプ
作動油タンク容量		約290L
アウトリガ		全油圧式H型、箱形断面溶接構造、スライド･ジャッキ各個操作装置付、 最大:5.2m、中間2:4.14m、中間1:3.1m、最小:2.08m
最大ジャッキ反力		12,200kg
操作装置	バスケット部	垂直･水平移動、ブーム起伏、ブーム伸縮、ブーム旋回、上ブーム起伏、上ブーム伸縮、バスケットスイング、自動張出･格納、エンジン始動･停止、アクセル（3速、オートアクセル）、緊急停止、非常用ポンプ、垂直･水平―個別切替、干渉防止規制解除、バスケット水平調整、非常用操作装置、はみ出し規制、操作部照明、音量調整、制御モニタ切替[過負荷、バスケット傾斜、ブーム格納位置、バスケット格納位置、垂直･水平選択、個別選択、緊急停止、アクセル規制、操作可能表示の各モニタ]
	旋回台部	垂直･水平移動、下ブーム起伏、下ブーム伸縮、下ブーム旋回、上ブーム起伏、上ブーム伸縮、バスケットスイング、自動張出･格納、エンジン始動･停止、アクセル（3速、オートアクセル）、緊急停止、非常用ポンプ、垂直･水平―個別切替、干渉防止規制解除、バスケット水平調整、非常用操作装置、はみ出し規制、操作部照明、音量調整[過負荷、バスケット傾斜、ブーム格納位置、バスケット格納位置、垂直･水平選択、個別選択、緊急停止、アクセル規制、操作可能表示の各モニタ]
	アウトリガ部	アウトリガ張出、格納、エンジン始動･停止、アクセル（2速、オートアクセル）、非常スイッチ、操作部照明[アウトリガ張出モニタ]
制御装置		制御モニタ表示装置（バスケット･旋回台操作部）[風速、負荷率、作業半径、地上高さ]、垂直･水平移動装置、下ブーム起伏速度制御装置、上ブーム起伏速度制御装置、旋回速度制御装置、緩起動･緩停止装置、ストロークエンドクッション装置、自動格納装置、自動張出装置、バスケット水平制御装置、オートアクセル装置（レバー操作に連動）
安全装置		作業範囲制御装置（AWL）、音声警報装置、風速警報装置、車体傾斜警報装置、車両･ブーム干渉防止装置、車両･バスケット干渉防止装置、ブーム･バスケット干渉防止装置、フットスイッチ（バスケット、旋回台操作部）、操作レバーガード、非常用ポンプ、緊急停止装置（表示灯付）、ジャッキインタロック装置、ブームインタロック装置、アウトリガインジケータ、ステップインタロック、ステップ未格納警報装置、パーキングブレーキ警報装置、シフトレバーインタロック装置、PTO切り忘れ警報装置、安全ベルト用ロープ掛け、油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、水準器
装備品		電源取出口:2口（定格100V-15A）、インターホン（バスケット部、旋回台部）、積算計（アワメータ）、作業灯（バスケット部）
標準付属品		盤木、タイヤ歯止め、キャブ乗込みステップ
オプション		タッチセンサ、バックモニタ、工具、グリースポンプ、安全ベルト、 鋼製バスケット（積載荷重:310kg）
架装対象車		20t車クラス

Lifting your dreams

◆運転される方に必要な資格

高所作業車の運転	
作業床の高さが10m以上	技能講習

タダノでは下記2か所の指定教育機関で高所作業車（小型移動式クレーン）の技能講習を行っていますので、お問い合わせください。

株式会社 タダノ教習センター
●東京教習所　〒136-0082 東京都江東区新木場1丁目13番5号
03-3522-1717
●高松教習所　〒761-0185 香川県高松市新田町甲34
087-839-5513

株式会社 タダノ

北海道支店 011-861-9030
旭川営業所 0166-25-2817
帯広営業所 0155-28-6200
函館営業所 0138-47-5122
東北支店 022-288-5550
青森営業所 017-777-4231
北東北営業所 019-635-0611
郡山営業所 024-932-3513
北陸支店 076-436-1555
新潟営業所 025-268-0770
金沢営業所 076-292-2326
関東支店 048-780-7711
水戸営業所 029-244-3051
群馬営業所 027-261-7211
東京支店 03-3621-7790
千葉営業所 043-498-3520
横浜営業所 045-936-2811
中部支店 0586-76-1181
静岡営業所 054-261-1161
松本営業所 0263-40-0360
関西支店 072-221-2727
京都営業所 075-681-0421
神戸営業所 078-918-3111
四国支店 087-839-5777
松山営業所 089-956-8800
中国支店 082-884-0255
岡山営業所 086-223-9258
松江営業所 0852-20-7393
徳山営業所 0834-31-1715
九州支店 092-503-7821
大分営業所 097-551-8567
南九州営業所 0995-63-9720
沖縄営業所 098-877-7077
本社 087-839-5555
東京事務所 03-3621-7777
タダノホームページ http://www.tadano.co.jp

※お届け致します製品は、改良などのためにこのカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。
※使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。

AT-400CG-1-0-12-3-333.3-03-1561-A

TADANO

トラック式高所作業車

HyperDeck

AT-400CG

車両総重量20t未満の機動性。
高度な安全性が、最大地上高40mの
多彩で広範囲な作業に対応します。

バスケット積載荷重	360kg
最大地上高	40.0m
最大作業半径	19.0m
架装対象車	20t車クラス

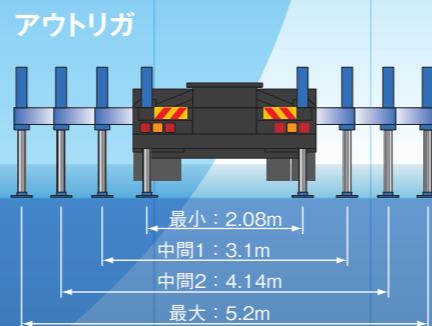
上ブーム

起伏角度	0°~170°
ブーム長さ	7.98m~19.9m

下ブーム

起伏角度	0°~90°
ブーム長さ	7.66m~18.4m

アウトリガ

最小：2.08m
中間1：3.1m
中間2：4.14m
最大：5.2m

HyperDeck
AT-400CG

最大地上高40mを、機動性の高い3軸汎用キャリヤで実現。
しかも届出不要の車両総重量20t以下で、作業ニーズにも迅速に対応できます。
さらに操作性・安全性アップのための機能も充実しました。

高い機動性を発揮

車両総重量が20t以下なので、一般道から高速道路までルートを選ぶことなく、すべての通行が可能に。煩雑な届出作業の必要なしで、現場へ直行できます。最高速度は大型車の上限規制速度90km/h。またデパーチャアングルは10°を確保しました。

多様な作業環境に確実に対応

クラス最高の地上高40m、作業半径は地上高10mから21mにおいて19mを確保。汎用キャリヤ架装では、最大級の差込作業領域を実現しました。アウトリガはロングジャッキ採用で、5%(3°)以下の勾配路面での水平設置が可能です。また張出幅に応じた細かな作業範囲の設定で、高い作業性を発揮します。

高い作業効率を可能にするバスケット

バスケットは積載荷重360kg。長さ2.12m×幅1.0mと、作業に十分なサイズも確保しました。左右60°スイング機能によって、目的ポイントへの微妙なアプローチがよりカンタンに行え、工具や資材を積んでの効率的な作業を実現します。

より進化した制御システム

スイッチ1つで、ブームの自動張出･格納、操作レバー1本で、バスケットの水平･垂直移動を制御。さらに地上高、作業半径等を表示する制御モニタも装備して、スムーズで効率のよい移動や作業を可能にしました。

信頼の安全装置

作業の安全確保のため、様々な装備を充実させました。

- 作業範囲規制装置(AWL)
- 車両･ブーム干渉防止装置
- 車両･バスケット干渉防止装置
- ブーム･バスケット干渉防止装置
- 風速警報装置
- 車体傾斜警報装置
- 音声警報装置
- バックモニタ(オプション)

水平移動
垂直移動
水平移動

バスケット部操作パネル

さまざまな現場で活躍